

1,3 - 二甲基 - 2 - 咪唑啉酮 (DMI)

产品名称	1,3 - 二甲基 - 2 - 咪唑啉酮 (DMI)
公司名称	河北康壮环保科技股份有限公司
价格	185.00/千克
规格参数	康壮:99 kzdmi:02 河北:黄骅市
公司地址	沧州临港化工园区
联系电话	0317-5550719 15333278780

产品详情

通用名称：1,3 - 二甲基 - 2 - 咪唑啉酮；N,N' - 二甲基 - 2 - 咪唑啉酮；1,3 - 二甲基咪唑啉酮

英文名：N,N'-Dimethylethyleneurea;1,3-Dimethyl-2-Imidazolidinone;DMEU;DMI

分子式：C₆H₁₀N₂O

分子量：114.15

CAS NO:80-73-9

质量指标：含量 99.0%

产品描述：1,3 - 二甲基 - 2 - 咪唑啉酮 (DMI) 为无色透明、低粘度液体，具有脂肪胺类特有气味。粘度 (25)1.944cps,DMI可与水、乙醇、yimi、丙酮、氯仿等有机溶剂混溶，但不溶于石油醚、环己烷等。强极性，溶解能力优异，耐酸、碱性。沸点：224-226 熔点：8.2 闪点：120 折光率n₂₀/D:1.4720 相对密度：1.044。

用途：1,3 - 二甲基 - 2 - 咪唑啉酮作为一种非质子强极性溶剂，具备特殊的物理及化学性能，广泛应用于医药、炼化、染料 / 颜料、微电子、工程塑料、清洗与表面处理等领域。在医药领域作为药物透皮吸

收剂应用效果显著，在 高分子领域，可促进原料和催化剂的混合，改善聚合物化学性能、热性能和机械性能；在液晶材料领域，可获得优质多孔超滤膜，是储存性能稳定的液晶定位剂；作有机反应溶剂，促进分子间、分子内的缩合反应以制备大分子杂环化合物，另在碱性条件下的亲核取代、还原、氧化、消除、卤素交换反应、Kolbe-Schmitt 反应、Ullmann 反应领域的应用都具有良好效果。